| ELEKTROAKUSTYKA | PE | str. |
|---|---|---|
| **Wzmacniacze mocy małej częstotliwości** | **1/92** | **8** |
| **Korektor graficzny** | **2/92** | **7** |
| **Analizator widma sygnału akustycznego** | **3/92** | **11** |
| **Korektor graficzny – potencjometry elektroniczne cz. 1** | **3/92** | **16** |
| **Regulacja skosu głowicy w magnetofonie z wykorzystaniem miernika fazy** | **3/92** | **21** |
| **Korektor graficzny – potencjometry elektroniczne cz. 2** | **4/92** | **8** |
| **Regulacja prądu podkładu w magnetofonach** | **4/92** | **19** |
| **Korektor graficzny – wyświetlanie nastaw potencjometrów cz. 3** | **5/92** | **8** |
| **Wzmacniacz słuchawkowy w klasie A** | **5/92** | **24** |
| **Analizator widma – pole odczytowe** | **1/93** | **6** |
| **Wzmacniacz słuchawkowy w klasie A – dokończenie** | **1/93** | **15** |
| **Mówiąca pozytywka – sampler** | **1/93** | **20** |
| **Mówiący dzwonek** | **3/93** | **7** |
| **Miernik wysterowania z prostownikiem idealnym** | **4/93** | **5** |
| **Wzmacniacz mocy 40 W z zasilaczem.** | **4/93** | **15** |
| **Zasilacz z regulacją do wzmacniacza mocy 40 W** | **4/93** | **21** |
| **Przedwzmacniacz gramofonowy** | **4/93** | **17** |
| **Korektor graficzny – pamięć charakterystyk cz. 1** | **4/93** | **20** |
| **Wzmacniacz stereofoniczny z regulacją barwy dźwięku** | **4/93** | **21** |
| **Wzmacniacz stereofoniczny z regulacją barwy dźwięku – dokończenie** | **5/93** | **4** |
| **Układ opóźnionego załączania kolumn głośnikowych** | **6/93** | **5** |
| **Tranzystorowy korektor graficzny** | **6/93** | **18** |
| **Korektor graficzny – pamięć charakterystyk cz. 2** | **6/93** | **22** |
| **Korektor graficzny – pamięć charakterystyk cz. 3** | **7/93** | **4** |
| **Dyskotekowe czterokanałowe urządzenie iluminofoniczne** | **7/93** | **17** |
| **Wzmacniacz odczytu do magnetofonu MDS–442** | **8/93** | **12** |
| **Mówiący układ scalony ISD** | **9/93** | **21** |
| **Scalony wzmacniacz mocy** | **11/93** | **8** |
| **Miernik wysterowania z pamięcią** | **11/93** | **21** |
| **Wzmacniacz akustyczny dużej mocy** | **12/93** | **19** |
| **Układ logarytmujący** | **12/93** | **26** |
| **Wzmacniacz akustyczny dużej mocy – zabezpieczenie** | **1/94** | **28** |
| **Wzmacniacz akustyczny dużej mocy – dokończenie** | **3/94** | **25** |
| **Stereofoniczny stół mikserski cz. 1** | **3/94** | **28** |
| **Stereofoniczny stół mikserski cz. 2** | **4/94** | **4** |
| **Zdalne sterowanie zestawem typu „wieża” cz. 1** | **5/94** | **4** |
| **Elektroniczny, zdalnie sterowany przedwzmacniacz Hi–Fi cz. 1** | **5/94** | **19** |
| **Stereofoniczny stół mikserski cz. 3** | **5/94** | **4** |
| **Elektroniczny, zdalnie sterowany przedwzmacniacz Hi–Fi cz. 2** | **6/94** | **20** |
| **Zdalne sterowanie zestawem typu „wieża” cz. 2** | **6/94** | **25** |
| **Elektroniczny, zdalnie sterowany przedwzmacniacz Hi–Fi cz. 3** | **7/94** | **17** |
| **Zdalne sterowanie zestawem typu „wieża” cz. 3** | **7/94** | **27** |
| **Wzmacniacz mocy 2x100 W** | **8/94** | **4** |
| **Układ wyciszania szumów Dolby B–C** | **8/94** | **19** |
| **Układ HX PRO do magnetofonu kasetowego** | **9/94** | **12** |
| **Zdalne sterowanie zestawem typu „wieża” cz. 4** | **9/94** | **28** |

| | | |
|---|---|---|
| Zdalne sterowanie zestawem typu „wieża” cz. 5 | 10/94 | 24 |
| Stereofoniczny stół mikserski cz. 4 | 10/94 | 30 |
| Stereofoniczny stół mikserski cz. 5 | 11/94 | 14 |
| Siedmiopasmowy korektor graficzny Hi–Fi z analizatorem widma | 12/94 | 24 |
| Układ kalibracji prądu podkładu | 12/94 | 17 |
| Zestawienie współpracujących urządzeń w poszczególnych wersjach serii „500” i „700” produkcji DIORA SA | 1/95 | 6 |
| Siedmiopasmowy korektor graficzny Hi–Fi z analizatorem widma | 1/95 | 6 |
| Słuchawki bezprzewodowe | 1/95 | 12 |
| Mikser audio | 2/95 | 19 |
| Wzmacniacz z lamusa (GML–026) | 3/95 | 16 |
| Efekt gitarowy – „FAZER” | 4/95 | 20 |
| Hybrydowe wzmacniacze mocy serii STK | 4/95 | 26 |
| Zestawy głośnikowe | 4/95 | 27 |
| Przystawka „FUZZ” – „WAH–WAH” | 5/95 | 16 |
| Elektroniczny przełącznik wejść | 5/95 | 25 |
| Wzmacniacz mocy – modyfikacja | 6/95 | 13 |
| Mikrofon bezprzewodowy | 6/95 | 18 |
| Odbiornik do mikrofonu bezprzewodowy | 7/95 | 8 |
| Urządzenie pseudokwadrofoniczne | 7/95 | 27 |
| Zdalnie sterowany obrotowy potencjometr wzmocnienia we wzmacniaczu m.cz. | 9/95 | 12 |
| Przystawka do efektu „TREMOLO” | 10/95 | 21 |
| Echo i pogłos elektroniczny | 1/96 | 20 |
| Wzmacniacz „Superbass” | 2/96 | 17 |
| Urządzenie pseudostereofoniczne | 2/96 | 24 |
| Wachlarzowy miernik wysterowania | 3/96 | 25 |
| Prosty automat perkusyjny cz. 1 | 5/96 | 4 |
| Prosty automat perkusyjny cz. 2 | 6/96 | 4 |
| Elektroniczny stroik do gitary | 7/96 | 27 |
| Wzmacniacz mocy DMOS – 150 W | 8/96 | 17 |
| Metronom | 9/96 | 7 |
| Samochodowy wzmacniacz Hi–Fi 100 W | 11/96 | 18 |
| Dekoder Surround | 2/97 | 10 |
| Prosty Fuzz do gitary | 2/97 | 23 |
| Wzmacniacz mocy na układzie scalonym MOSFET | 3/97 | 7 |
| Siedmiokanałowy analizator widma | 3/97 | 18 |
| Precyzyjny miernik wysterowania VU o dynamice 29 dB | 4/97 | 25 |
| Akustyka pomieszczeń mieszkalnych cz. 1 | 5/97 | 2 |
| Przedwzmacniacz z elektronicznym przełączaniem wejść | 5/97 | 11 |
| Przystawka „CHORUS” do zestawu elektroakustycznego | 5/97 | 24 |
| Akustyka pomieszczeń mieszkalnych cz. 2 | 6/97 | 2 |
| Akustyka pomieszczeń mieszkalnych – dokończenie | 7/97 | 2 |
| Układ HX PRO | 10/97 | 16 |
| Diodowy wskaźnik mocy do wzmacniacza akustycznego | 12/97 | 17 |
| Wzmacniacz mocy na tranzystorach polowych | 1/98 | 10 |
| Stroboskop dyskotekowy | 4/98 | 20 |
| Wzmacniacz – przystawka do telefonu | 5/98 | 4 |

| MIERNICTWO | PE | str. |
|---|---|---|
| Generator z mostkiem Wiena | 1/92 | 16 |
| Generator funkcyjny | 2/92 | 12 |
| Miliwoltomierz cyfrowy wersja LCD | 4/92 | 16 |
| Miliwoltomierz cyfrowy wersja LED | 4/92 | 16 |
| Miliwoltomierz cyfrowy wersja LED CQZP12 | | |
| Miliwoltomierz cyfrowy wersja LED CQV31 | | |
| Miliwoltomierz cyfrowy wersja LED LCD CN4134R | | |
| Miliwoltomierz cyfrowy wersja LED LED CQZL16 | | |
| Termometr cyfrowy z regulatorem temperatury | 5/92 | 16 |
| Oscyloskop amatora | 1/93 | 8 |
| Cyfrowy miernik wzmocnienia prądowego tranzystorów cz. 1 | 1/93 | 10 |
| Generator pasów kolorowych systemu PAL – powtórka cz. 1 | 1/93 | 22 |
| Cyfrowy miernik wzmocnienia prądowego tranzystorów cz. 2 | 2/93 | 7 |
| Miliwoltomierz z układem ICL 7107 | 2/93 | 10 |
| Generator pasów kolorowych systemu PAL – powtórka cz. 2 | 2/93 | 22 |
| Generator PAL – wyjaśnienia | 5/92 | 12 |
| Generator PAL – rozbudowa | 5/92 | 13 |
| Generator sygnałowy 65,5÷74 MHz (88÷108 MHz) | 5/93 | 15 |
| Cyfrowe sondy CMOS–TTL | 6/93 | 8 |
| Sonda – woltomierz napięcia stałego i zmiennego cz. 1 | 7/93 | 2 |
| Sonda – generator 1 kHz | 7/93 | 14 |
| Sonda – woltomierz napięcia stałego i zmiennego cz. 2 | 8/93 | 16 |
| Uniwersalny tester tranzystorów i diod | 8/93 | 21 |
| Wyświetlanie znaku "+" przez miliwoltomierz ICL 7107 | 9/93 | 6 |
| Częstościomierz cz. 1 | 9/93 | 10 |
| Zmiana częstotliwości wskazań przez miliwoltomierz C 520D | 9/93 | 20 |
| Przetwornik napięcie – częstotliwość | 10/93 | 4 |
| Częstościomierz cz. 2 | 10/93 | 11 |
| Analogowy pomiar częstotliwości | 10/93 | 19 |
| Sprostowanie do artykułu „Sonda – woltomierz ...” | 10/93 | 22 |
| Częstościomierz cz. 3 | 11/93 | 4 |
| Częstościomierz cz. 4 | 12/93 | 4 |
| Strojenie odbiorników radiowych cz. 1 | 12/93 | 10 |
| Prosty tester tranzystorów | 1/94 | 9 |
| Częstościomierz cz. 5 | 1/94 | 20 |
| ICL 7107 – usprawnienia | 1/94 | 27 |
| Ośmiokanałowa, analogowo–cyfrowa przystawka do oscyloskopu | 2/94 | 4 |
| Przystawka wobulacyjna do generatora sygnałowego | 3/94 | 4 |
| Preskaler 1,5 GHz | 3/94 | 10 |
| Generator znaczników | 4/94 | 10 |
| Sonda wejściowa oscyloskopu | 5/94 | 16 |
| Aktywna sonda wejściowa do oscyloskopu | 6/94 | 10 |
| Częstościomierz – wyjaśnienia | 6/94 | 27 |
| Oscyloskop amatorski cz. 1 | 7/94 | 10 |
| Oscyloskop amatorski – układ odchylania X | 8/94 | 9 |

| TECHNIKA MOTORYZACYJNA | PE | str. |
|---|---|---|
| Automatyczny wyłącznik świateł mijania | 1/92 | 13 |
| Alarm samochodowy z kodem cyfrowym cz. 1 | 4/92 | 4 |
| Stroboskop samochodowy | 5/92 | 22 |
| Alarm samochodowy z kodem cyfrowym cz. 2 | 1/93 | 4 |
| Podgrzewane lusterka w samochodzie | 2/93 | 20 |
| Sygnalizator napięcia akumulatora | 3/93 | 4 |
| Regulator świateł dziennych w samochodzie | 9/93 | 7 |
| Regulator świateł dziennych w samochodzie – sprostowanie | 1/94 | 14 |
| Usprawnienie wyłącznika oświetlenia wnętrza samochodu | 4/94 | 14 |
| Symulator alarmu do samochodu | 9/94 | 16 |
| Cyfrowy obrotomierz samochodowy | 10/94 | 4 |
| Elektroniczny prędkościomierz do samochodu | 12/94 | 9 |
| Przerywacz kierunkowskazów | 1/95 | 4 |
| Symulator alarmu – modyfikacja | 2/95 | 10 |
| Układ sygnalizujący o włączeniu lub wyłączeniu świateł mijania w samochodzie | 2/95 | 11 |
| Sygnalizacja świateł stop w samochodzie | 3/95 | 11 |
| Modyfikacja przerywacza kierunkowskazów | 3/95 | 12 |
| Programator pracy wycieraczek | 4/95 | 5 |
| Impulsowe światło do roweru | 6/95 | 10 |
| Alarm samochodowy z radiopowiadomieniem cz. 1 | 6/95 | 23 |
| Alarm samochodowy z radiopowiadomieniem cz. 2 | 7/95 | 20 |
| Automatyczny włącznik wentylatora chłodnicy w samochodzie | 8/95 | 19 |
| Alarm samochodowy – wyjaśnienia i uzupełnienia | 9/95 | 22 |
| Modyfikacja alarmu samochodowego z kodem cyfrowym | 9/95 | 29 |
| Dodatkowe światło „STOP” w samochodzie | 1/96 | 18 |
| Migające światło w drzwiach samochodu | 3/96 | 4 |
| Obrotomierz analogowy | 4/96 | 24 |
| Automatyczny wyłącznik ogrzewania szyby tylnej w samochodzie Polonez | 5/96 | 20 |
| Przetwornica DC/DC 12V/2 x 30V do samochodowego wzmacniacza mocy | 10/96 | 4 |
| Kontroler stanu akumulatora z symulatorem alarmu | 10/96 | 25 |
| Zabezpieczenie zapłonu w samochodzie | 11/96 | 24 |
| Imobilajzer z oszukiwaczem do samochodu | 2/97 | 4 |
| Sygnalizator gołoledzi do samochodu | 2/97 | 24 |
| Zabezpieczenie zapłonu w samochodzie – modyfikacja | 3/97 | 17 |
| Prosty regulator pracy wycieraczek samochodowych | 4/97 | 19 |
| Elektroniczny moduł przerywacza kierunkowskazów | 4/97 | 22 |
| Mówiący dzwonek jako urządzenie kontrolne do samochodu | 5/97 | 20 |
| Prostownik do ładowania akumulatorów samochodowych | 9/97 | 8 |
| Automatyczny włącznik i regulator pauzy wycieraczek samochodowych | 10/97 | 24 |
| Modyfikacja regulatora świateł dziennych do samochodu. | 11/97 | 8 |
| Komputerek samochodowy | 12/97 | 4 |
| Próbnik akumulatora do samochodu | 1/98 | 20 |
| Płynne wygaszanie oświetlenia wewnętrznego w samochodzie | 2/98 | 12 |
| Elektroniczna pałka wyświetlająca napisy | 2/98 | 4 |
| Impulsowy kontroler przepalenia żarówki | 3/98 | 27 |

| | | |
|---|---|---|
| **Bezpieczne eksperymentowanie z jednokierunkowym portem równoległym** | **12/00** | **35** |
| **Symulator pamięci EPROM** | **2/01** | **16** |
| **Super wyłącznik do Peceta** | **4/01** | **15** |
| **Dlaczego komputer „kopie”?** | **4/01** | **25** |
| **Programator pamięci EPROM, EEPROM i FLASH ROM** | **5/01** | **25** |
| **Adapter MCS do programatora pamięci EPROM** | **8/01** | **12** |
| **Rozszerzenie możliwości programatora pamięci CMOS EPROM** | **5/02** | **19** |

| URZĄDZENIA ZASILAJĄCE | PE | str. |
|---|---|---|
| Zasilacz stabilizowany – 15V/1A | 2/92 | 17 |
| Uniwersalny zasilacz stabilizowany | 1/93 | 8 |
| Zasilacz – modyfikacja | 10/93 | 9 |
| Regulator prędkości obrotowej silnika | 10/93 | 24 |
| Zasilacz stabilizowany 13,8/9 V | 11/93 | 11 |
| Zasilacz laboratoryjny 3÷30 V/5 A | 12/93 | 12 |
| Ładowarka akumulatorów Ni–Cd | 7/94 | 22 |
| Zasilacz laboratoryjny 0÷30 V/3 A | 3/95 | 23 |
| Wstępny stabilizator tyrystorowy | 3/95 | 30 |
| Wstępny stabilizator tyrystorowy – dokończenie | 4/95 | 12 |
| Uniwersalna ładowarka akumulatorów niklowo–kadmowych | 10/95 | 4 |
| Zasilacz 20V/1,5A, +5V/2A z woltomierzem i amperomierzem | 12/95 | 22 |
| Zasilacz 10V/1,5A, +5V/2A z woltomierzem i amperomierzem y – dokończenie | 1/96 | 4 |
| Prostownik do ładowania akumulatorów | 2/96 | 4 |
| Przetwornice napięć z przełączanymi pojemnościami | 4/96 | 4 |
| Zasilacz napięcia zmiennego | 5/96 | 11 |
| Przetwornica DC/DC 12V/2 x 30V do samochodowego wzmacniacza mocy | 10/96 | 4 |
| Miniaturowa przetwornica podwyższająca napięcie | 10/96 | 26 |
| Laboratoryjny zasilacz z ograniczeniem prądowym serii 2001 ster. mikroprocesorem cz. 1 | 11/96 | 30 |
| Laboratoryjny zasilacz z ograniczeniem prądowym serii 2001 ster. mikroprocesorem cz. 2 | 12/96 | 25 |
| Laboratoryjny zasilacz z ograniczeniem prądowym serii 2001 ster. mikroprocesorem cz. 3 | 1/97 | 18 |
| Transformator elektroniczny do żarówek halogenowych | 6/97 | 20 |
| Zasilacz impulsowy | 7/97 | 20 |
| Uniwersalny zasilacz stabilizowany | 7/97 | 25 |
| Zasilanie urządzeń elektronicznych | 7/97 | 28 |
| Zasilanie urządzeń elektronicznych – dokończenie | 8/97 | 2 |
| Zasilacz impulsowy – dokończenie | 8/97 | 14 |
| Szybka, uniwersalna ładowarka do akumulatorów Ni–Cd | 8/97 | 4 |
| Fazowy sterownik mocy | 12/97 | 9 |
| Zasilacz do kolejki elektrycznej | 1/98 | 4 |
| Impulsowy stabilizator napięcia z wbudowaną indukcyjnością | 1/98 | 23 |
| Miniaturowa, kondensatorowa przetwornica +10 V/–5 V | 6/98 | 8 |
| Zasilacz impulsowy 12 V/10 A | 6/98 | 11 |
| Miniaturowy zasilacz impulsowy | 7/98 | 15 |
| Prosta ładowarka do akumulatorów | 10/98 | 33 |
| Stacja lutownicza – regulator temperatury grota lutownicy grzałkowej | 3/99 | 32 |
| Prosty zasilacz sieciowy | 8/99 | 23 |
| Laboratoryjny zasilacz czterozaciskowy 0÷30 V/5 A | 9/99 | 14 |
| Szybka ładowarka do akumulatorów Ni-Cd lub NiMH | 9/99 | 25 |
| Laboratoryjny zasilacz czterozaciskowy 0÷30 V/5 A cz. 2 | 10/99 | 4 |
| Laboratoryjny zasilacz czterozaciskowy 0÷30 V/5 A cz. 3 | 11/99 | 10 |
| Modyfikacja czterozaciskowego zasilacza laboratoryjnego 0÷30 V/5 A | 1/00 | 20 |
| Przetwornica DC/DC z +5 V na ±12 V (15 V) | 2/00 | 25 |
| Kondensatorowa przetwornica +12 V/–12 V do samochodowych wzmacniaczy mocy | 4/00 | 33 |
| Stabilizator wstępny ogran. moc strat w tranzystorach szeregowych zasilaczy laboratoryjnych | 6/00 | 35 |

| | | |
|---|---|---|
| **Usprawnienie ładowarki akumulatorów Ni–Cd.** | **11/00** | **31** |
| **Kolejne usprawnienie ładowarki akumulatorów Ni–Cd.** | **12/00** | **6** |
| **Zasilacz komputerowy** | **12/00** | **11** |
| **Przetwornica do folii elektroluminescencyjnych** | **1/01** | **25** |
| **Prosty regulowany zasilacz niskich napięć** | **3/01** | **15** |
| **Modyfikacja szybkiej ładowarki do akumulatorów Ni-Cd. Ni-MH** | **9-10/01** | **47** |
| **Przetwornica DC 12 V na AC 220 V** | **11-12/01** | **4** |
| **Miniaturowa przetwornica podwyższająca napięcie** | **11-12/01** | **52** |
| **Tani zasilacz laboratoryjny +/-30 V/1,5 A** | **1/02** | **4** |
| **Ładowarka uniwersalna Ni-Cd** | **4/02** | **25** |

| | | |
|---|---|---|
| Cyfrowe układy scalone CMOS – praktyka i teoria cz. 23 | 7/95 | 2 |
| Zakłócenia i ich redukcja cz. 3 | 7/95 | 14 |
| Usprawnienie dekodera UCY 7447 i MCY 74511 | 7/95 | 17 |
| Cyfrowe układy scalone CMOS – praktyka i teoria cz. 24 | 8/95 | 2 |
| Zakłócenia i ich redukcja cz. 4 | 8/95 | 12 |
| Cyfrowe układy scalone CMOS – praktyka i teoria cz. 25 | 9/95 | 2 |
| Zakłócenia i ich redukcja cz. 5 | 9/95 | 25 |
| Cyfrowe układy scalone CMOS – praktyka i teoria cz. 26 | 10/95 | 2 |
| Zakłócenia i ich redukcja cz. 6 | 10/95 | 12 |
| Zakłócenia i ich redukcja cz. 7 | 11/95 | 12 |
| Zakłócenia i ich redukcja cz. 9 | 1/96 | 14 |
| Montaż półprzewodnikowych podzespołów mocy | 2/96 | 2 |
| Elektronika – inaczej cz. 1 | 2/96 | 14 |
| Elektronika – inaczej cz. 2 | 3/96 | 5 |
| Odprowadzanie ciepła z półprzewodnikowych podzespołów mocy | 4/96 | 2 |
| Elektronika inaczej cz. 3 – obwody rezystancyjne | 4/96 | 11 |
| Odprowadzanie ciepła z półprzewodnikowych podzespołów mocy | 5/96 | 2 |
| Elektronika inaczej cz. 4 – źródła sterowane | 5/96 | 16 |
| Tajmer 555 | 6/96 | 2 |
| Elektronika inaczej cz. 5 – wzmacniacz operacyjny | 6/96 | 16 |
| Elektronika inaczej cz. 6 – pojemność i indukcyjność | 7/96 | 11 |
| Elektronika inaczej cz. 7 – stany przejściowe | 8/96 | 14 |
| Elektronika inaczej cz. 8 – rezystory | 9/96 | 11 |
| Wysokostabilne diody referencyjne | 10/96 | 2 |
| Elektronika inaczej cz. 9 – kondensatory | 10/96 | 16 |
| Wysokostabilne źródła prądowe | 11/96 | 2 |
| Elektronika inaczej cz. 10 – cewki indukcyjne | 11/96 | 13 |
| Trójkońcówkowe stabilizatory napięcia LM 317 i 337 | 12/96 | 2 |
| Elektronika inaczej cz. 11 – transformatory | 12/96 | 9 |
| Elektronika inaczej cz. 12 – półprzewodniki | 1/97 | 12 |
| Układ sterowania diodami LM 3914, 3915, 3916 cz. 2 | 2/97 | 2 |
| Elektronika inaczej cz. 13 – diody półprzewodnikowe | 2/97 | 16 |
| Układ sterowania diodami LM 3914, 3915, 3916 cz. 3 | 3/97 | 2 |
| Elektronika inaczej cz. 14 – diody półprzewodnikowe | 3/97 | 10 |
| Układ sterowania diodami LM 3914, 3915, 3916 cz. 4 | 4/97 | 2 |
| Elektronika inaczej cz. 15 – tranzystor bipolarny | 4/97 | 13 |
| Elektronika inaczej cz. 16 – tranzystory polowe | 5/97 | 16 |
| Elektronika inaczej cz. 17 – układy tranzystorowe przy dużych sygnałach | 6/97 | 13 |
| Elektronika inaczej cz. 18 – układy tranzystorowe przy dużych sygnałach | 7/97 | 16 |
| Elektronika inaczej cz. 19 – Układy tranzystorowe przy małych sygnałach | 8/97 | 17 |
| Parametry techniczne drutów nawojowych | 9/97 | 2 |
| Elektronika inaczej cz. 20 – obwody polaryzacji tranzystorów | 9/97 | 12 |
| Silniki krokowe | 9/97 | 29 |
| Silniki krokowe cz. 2 | 10/97 | 2 |
| Elektronika inaczej cz. 21 – charakterystyki częstotliwościowe | 10/97 | 8 |
| Silniki krokowe – dokończenie | 11/97 | 2 |
| Elektronika inaczej cz. 22 – sprzężenia zwrotne | 11/97 | 16 |

| | | |
|---|---|---|
| Zastosowanie mikrołączników w układach przełączników bistabilnych | 12/97 | 2 |
| Elektronika inaczej cz. 23 – filtry aktywne | 12/97 | 20 |
| Elektronika inaczej cz. 24 – wzmacniacze selektywne | 1/98 | 12 |
| Elektronika inaczej cz. 25 – wzmacniacze szerokopasmowe | 2/98 | 14 |
| Elektronika inaczej cz. 26 – wzmacniacze mocy | 3/98 | 23 |
| Systemy alarmowe – praktyka i teoria | 4/98 | 2 |
| Elektronika inaczej cz. 27 – wzmacniacze mocy | 4/98 | 11 |
| Systemy alarmowe – praktyka i teoria cz. 2 | 5/98 | 2 |
| Elektronika inaczej cz. 28 – generatory sinusoidalne | 5/98 | 16 |
| Kącik początkującego elektronika – rezystory | 6/98 | 2 |
| Elektronika inaczej cz. 29 – generatory przebiegów prostokątnych | 6/98 | 16 |
| Kącik początkującego elektronika – rezystory, pomiary | 7/98 | 2 |
| Elektronika inaczej cz. 30 – wytwarzanie napięcia piłokształtnego | 7/98 | 9 |
| Kącik początkującego elektronika – diody | 8/98 | 2 |
| Obliczanie transformatorów | 8/98 | 9 |
| Elektronika inaczej cz. 31 – modulacja | 8/98 | 17 |
| Elektronika inaczej cz. 32 – demodulatory | 9/98 | 15 |
| Obliczanie transformatorów – ciąg dalszy | 9/98 | 27 |
| Kącik początkującego elektronika – diody LED | 10/98 | 9 |
| Pi razy drzwi, czyli powab fuzzy | 10/98 | 11 |
| Elektronika inaczej cz. 33 – przemiana częstotliwości | 10/98 | 31 |
| Elektronika inaczej cz. 34 – układy logiczne | 11/98 | 13 |
| Elektronika inaczej cz. 36 – przerzutniki | 1/99 | 12 |
| Szaleństwa CMOS–ów | 2/99 | 10 |
| Układ zdalnego sterowania ze zmiennym kodem dynamicznym – KeeLoq™ | 2/99 | 15 |
| Elektronika inaczej cz. 37 – pamięci półprzewodnikowe | 2/99 | 21 |
| Elektronika inaczej cz. 38 – przetworniki A/C i C/A | 3/99 | 8 |
| Czujniki prądowe | 9/99 | 41 |
| Nie tylko A01 | 11/99 | 39 |
| Sieci neuronowe, czyli o „komputerze” inaczej | 12/99 | 11 |
| Elektryczność wokół nas | 12/99 | 42 |
| Przełączniki obrotowe MPS | 1/00 | 12 |
| Wyprowadzenia wyświetlaczy siedmiosegmentowych | 2/00 | 6 |
| Slew rate – co to takiego? | 2/00 | 17 |
| Układy cyfrowe - przerzutnik D | 5/00 | 38 |
| Przetworniki ciśnienie na napięcie serii MPX | 9/00 | 42 |
| Wzmacniacze mocy - podzespoły | 3/01 | 25 |
| Konstrukcja stabilizowanych zasilaczy symetrycznych z mostkiem Delona | 3/01 | 33 |
| Wzmacniacze mocy - zależności energetyczne i klasy pracy | 4/01 | 27 |
| Potencjometry suwakowe z diodami LED | 5/01 | 39 |
| Wzmacniacze mocy - wzmacniacze klasy A | 6/01 | 35 |
| Wzmacniacze mocy - wzmacniacze przeciwsobne klasy A | 7/01 | 25 |
| Decybel, co to za zwierzę? | 8/01 | 16 |
| Wzmacniacze mocy - wzmacniacz klasy AB | 8/01 | 28 |
| Warsztat elektronika w praktyce | 9-10/01 | 35 |
| Potencjometr logarytmiczny | 9-10/01 | 45 |
| Zasilacze niestabilizowane | 11-12/01 | 21 |

| ELEKTRONIKA DOMOWA | PE | str. |
|---|---|---|
| Elektroniczny zamek szyfrowy | 1/92 | 13 |
| Gwiazda betlejemska – ozdoba choinkowa | 4/92 | 11 |
| Zegar cyfrowy z pozytywką | 5/92 | 4 |
| Pozytywka do zegara MC 1204 | 5/92 | 4 |
| Wyświetlacz do zegara MC 1204 | 5/92 | 4 |
| Sygnalizator akustyczny | 1/93 | 5 |
| Zegar cyfrowy z układem MC 1206 cz. 1 | 2/93 | 14 |
| Zegar cyfrowy z układem MC 1206 cz. 2 | 3/93 | 12 |
| Wyłącznik zmierzchowy | 3/93 | 21 |
| Kwarcowy generator 50 Hz | 4/93 | 4 |
| Minutnik | 4/93 | 12 |
| Elektroniczna konewka | 7/93 | 9 |
| Bariera optoelektroniczna z detektorem kierunku | 8/93 | 4 |
| Komarołapka | 8/93 | 9 |
| Komarołapka – uwagi praktyczne | 9/93 | 29 |
| Współpraca układu ISD z barierą optoelektroniczną | 10/93 | 17 |
| Automat losujący | 1/94 | 4 |
| Elektroniczny termometr cyfrowy $–50^o$ do $+100^o$ | 1/94 | 10 |
| Termometr elektroniczny – dokończenie | 2/94 | 10 |
| Termometr elektroniczny – zasilanie bateryjne | 2/94 | 11 |
| Elektroniczna blokada tarczy telefonicznej | 2/94 | 21 |
| „Przedłużacz” do pilota | 4/94 | 25 |
| Zegar cyfrowy LM 8560 | 5/94 | 13 |
| Elektroniczna blokada tarczy sprostowanie | 5/94 | 28 |
| Elektroniczny licznik do magnetofonu | 6/94 | 4 |
| Generator 50 Hz – uwagi praktyczne | 6/94 | 19 |
| LM 8560 – trzecia odsłona | 7/94 | 4 |
| Usprawnienie zegara | 7/94 | 5 |
| Przetwornica do zasilania świetlówki | 8/94 | 28 |
| Lampa sygnalizacyjna | 11/94 | 27 |
| Nietypowy dzwonek pozytywka | 12/94 | 16 |
| Wykrywacz przewodów elektrycznych | 1/95 | 19 |
| Mikroprocesorowy sterownik świateł | 2/95 | 15 |
| Mikroprocesorowy sterownik świateł – dokończenie | 3/95 | 4 |
| Wykrywacz metali TRANSET 150 | 3/95 | 12 |
| Zabezpieczenie przed zanikiem fazy | 4/95 | 17 |
| Sterowanie oświetleniem i wentylacją w łazience | 4/95 | 29 |
| Zdalne sterowanie oświetleniem pokoju | 5/95 | 11 |
| Miniaturowy zegar na układzie MC 1204 | 5/95 | 19 |
| Mikroprocesorowy zegar sterownik – budzik tygodniowy | 6/95 | 4 |
| Mikroprocesorowy zegar sterownik – budzik tygodniowy | 7/95 | 4 |
| Akustyczny sygnalizator wilgoci | 7/95 | 25 |
| Elektroniczny „dzwonek do telefonu” | 8/95 | 15 |
| Automatyczna blokada zabezpieczająca przed piratami telefonicznymi | 9/95 | 4 |
| Regulator mocy lutownicy transformatorowej cz. 1 | 10/95 | 30 |

| | | |
|---|---|---|
| **Inteligentny wykrywacz metali** | **11/98** | **7** |
| **Gwiazda betlejemska – ozdoba choinkowa** | **11/98** | **16** |
| **Bezprzewodowy dzwonek z barierą optoelektroniczną** | **11/98** | **30** |
| **Disko–błysko** | **2/99** | **32** |
| **Refleksomierz – miernik czasu reakcji** | **3/99** | **11** |
| **Sterownik wentylatora łazienkowego** | **4/99** | **9** |
| **Uwagi do „Inteligentnego wykrywacza metali”** | **5/99** | **26** |
| **Ultradźwiękowy odstraszacz psów** | **6/99** | **17** |
| **Sygnalizator otwartych drzwi** | **6/99** | **27** |
| **Symulator obecności domowników** | **6/99** | **31** |
| **Mikroprocesorowy wykrywacz metali** | **7/99** | **4** |
| **Uzupełnienie do wykrywacza metali** | **10/99** | **30** |
| **Uniwersalny tajmer** | **7/99** | **19** |
| **Radiopowiadomienie 433 MHz** | **11/99** | **4** |
| **Inteligentny budynek – transmisja danych siecią** | **11/99** | **26** |
| **Termometr diodowy od –8°C do +30°C** | **11/99** | **38** |
| **Elektroniczna „żółta karteczka”** | **12/99** | **25** |
| **16-kamałowy sterownik świateł „Miguś”** | **1/00** | **9** |
| **Regulator obrotów** | **1/00** | **13** |
| **Regulator temperatury** | **1/00** | **25** |
| **Regulator temperatury cz. II** | **2/00** | **33** |
| **Walkmen dla zakochanych** | **2/00** | **4** |
| **Od”PIC”owany budzik cz. 1** | **2/00** | **13** |
| **Od”PIC”owany budzik cz. 2** | **3/00** | **31** |
| **Minutnik** | **3/00** | **10** |
| **Zdalne sterowanie oświetleniem cz. 1** | **3/00** | **26** |
| **Zdalne sterowanie oświetleniem cz. 2** | **4/00** | **26** |
| **Elektroniczna szczurołapka** | **4/00** | **17** |
| **Licznik drukowanych stron do drukarki** | **4/00** | **31** |
| **Zegar szachowy** | **5/00** | **4** |
| **Inteligentny budynek - moduł wykonawczy** | **5/00** | **15** |
| **Zamek szyfrowy** | **5/00** | **35** |
| **Cyfrowy barometr** | **7/00** | **4** |
| **Elektroniczna kostka do gry** | **7/00** | **38** |
| **Impulsowy wykrywacz metali** | **8/00** | **25** |
| **Monitor linii telefonicznej** | **9/00** | **34** |
| **Jak wykonać klawisze w płycie czołowej?** | **10/00** | **8** |
| **System monitorująco-rejestrujący z kamerami przemysłowymi** | **10/00** | **13** |
| **Urządzenie iluminofoniczne** | **10/00** | **39** |
| **Wielofunkcyjny domowy system alarmowy** | **11/00** | **4** |
| **Automatyczny regulator poziomu dźwięku** | **11/00** | **12** |
| **Termoregulator z pomiarem temperatury do mieszkania i samochodu** | **11/00** | **34** |
| **„Przedłużacz” do pilota** | **12/00** | **40** |
| **Prosty tester stopnia wyładowania akumulatorów i baterii** | **1/01** | **11** |
| **Świecący numerek policyjny** | **1/01** | **15** |
| **Włącznik dźwiękowy** | **1/01** | **36** |
| **Elektroniczny terminarz** | **2/01** | **28** |

| KRÓTKOFALARSTWO | PE | str. |
|---|---|---|
| Klucz elektronowy sterowany mikroprocesorem | 5/93 | 11 |
| Klucz elektronowy sterowany mikroprocesorem – dokończenie | 6/93 | 6 |
| Radiotelefon na pasmo 27 MHz | 9/93 | 17 |
| Wzmacniacz mocy do radiotelefonu 27 MHz | 11/93 | 17 |
| Kompresor dynamiki sygnału CB radio | 11/93 | 30 |
| Echo do CB radio | 3/94 | 21 |
| Usprawnienie radiotelefonu CB TEK–401 | 6/94 | 24 |
| Szpieg | 11/94 | 12 |
| Uniwersalny syntezer częstotliwości 1 Hz÷2 GHz o rastrze 1 Hz UNISYNT 2002 DDS/FAST PLL | 8/01 | 36 |
| Uniwersalny syntezer częstotliwości 1 Hz÷2 GHz o rastrze 1 Hz UNISYNT 2002 DDS/FAST PLL c.d. | 9-10/01 | 43 |

| KATALOG PRAKTYCZNEGO ELEKTRONIKA | PE | str. |
|---|---|---|
| **Katalog typów transformatorów produkcji ZATRA cz. 1** | **8/93** | **26** |
| **Katalog typów transformatorów produkcji ZATRA cz. 2** | **9/93** | **30** |
| **Katalog typów transformatorów produkcji ZATRA cz. 3** | **10/93** | **29** |
| **Kondensatory produkcji ZPR 02FLEX – dane techniczne cz. 1** | **1/94** | **15** |
| **Kondensatory produkcji ZPR 02FLEX – dane techniczne cz. 2** | **2/94** | **15** |
| **Kondensatory produkcji ZPR 02FLEX – dane techniczne cz. 3** | **3/94** | **15** |
| **Kondensatory produkcji ZPR 02FLEX – dane techniczne cz. 4** | **4/94** | **15** |
| **Kondensatory produkcji ZPR 02FLEX – dane techniczne cz. 5** | **6/94** | **15** |
| **Przełączniki obrotowe typu MPS** | **10/96** | **28** |
| **Tyrystory i triaki cz. 1** | **1/98** | **2** |
| **Tyrystory i triaki cz. 2** | **2/98** | **2** |
| **Tyrystory i triaki cz. 3** | **3/98** | **2** |
| **Diody** | **9/99** | **21** |
| **Tranzystory cz. 1** | **10/99** | **21** |
| **Tranzystory cz. 2** | **11/99** | **21** |
| **Tranzystory cz. 3** | **12/99** | **21** |
| **Wzmacniacze operacyjne** | **1/00** | **21** |
| **Układy TDA 2003** | **2/02** | **21** |
| **Wzmacniacz mocy TDA 2009** | **3/00** | **21** |
| **Stabilizator LM 723** | **4/00** | **21** |
| **Tajmer 555** | **5/00** | **21** |
| **Stabilizator LM 78xx i LM 79xx** | **6/00** | **21** |
| **Stabilizatory LM 317** | **7/00** | **21** |
| **Głośniki produkcji TONSIL S.A. cz. 1** | **8/00** | **21** |
| **Głośniki produkcji TONSIL S.A. cz. 2** | **9/00** | **21** |
| **Głośniki produkcji TONSIL S.A. cz. 3** | **10/00** | **21** |
| **Głośniki produkcji TONSIL S.A. cz. 4** | **11/00** | **21** |
| **Głośniki produkcji TONSIL S.A. cz. 5** | **12/00** | **21** |
| **Transoptory cz. 1** | **1/01** | **21** |
| **Transoptory cz. 2** | **2/01** | **21** |
| **Transformatory sieciowe cz. 1** | **3/01** | **21** |
| **Transformatory sieciowe cz. 2** | **4/01** | **21** |
| **Transformatory sieciowe cz. 3** | **5/01** | **21** |
| **Transformatory sieciowe cz. 4** | **6/01** | **21** |
| **Transformatory sieciowe cz. 5** | **7/01** | **21** |
| **Transformatory sieciowe cz. 6** | **8/01** | **21** |
| **Transformatory sieciowe cz. 7** | **9-10/01** | **29** |
| **Transformatory sieciowe cz. 8** | **11-12/01** | **29** |
| **Transformatory sieciowe cz. 9** | **1/02** | **21** |
| **Transformatory sieciowe cz. 10** | **2/02** | **21** |
| **Transformatory sieciowe cz. 11** | **3/02** | **21** |
| **Transformatory sieciowe cz. 12** | **4/02** | **21** |
| **Głośniki firmy Beyma cz. 1** | **5/02** | **21** |
| **Głośniki firmy Beyma cz. 2** | **6/02** | **21** |

| ZABAWKI | PE | str. |
|---|---|---|
| **Pływające światła** | **1/92** | **17** |
| **Pływające światła – sprostowanie** | **4/92** | **11** |
| **Pływające światła II** | **5/93** | **21** |
| **Pływające światła II – dokończenie** | **6/93** | **4** |
| **Pozytywka** | **9/93** | **25** |
| **Dydaktyczny sterownik świateł ulicznych** | **3/96** | **10** |
| **Syrena policyjna** | **9/96** | **17** |
| **Latarnia morska** | **10/96** | **10** |
| **Zabawka – tester refleksu** | **12/96** | **20** |
| **Domowy telefon – zabawka** | **3/97** | **25** |
| **Mikroprocesorowy programator sekwencji** | **6/97** | **24** |
| **Cyfrowy generator sekwencji pseudolosowych** | **7/97** | **4** |
| **Wykrywacz kłamstw** | **8/97** | **11** |
| **Gra „Bitwa Morska" i nie tylko** | **9/97** | **4** |
| **Sterownik zwrotnic i semaforów do kolejki elektrycznej** | **2/98** | **9** |
| **Walentynkowe serduszko – miernik głębi uczuć** | **1/99** | **9** |
| **Migająca strzałka z wykrzyknikiem** | **4/99** | **13** |
| **Kostka do gry** | **8/99** | **21** |
| **Wirujący wianek ozdoba choinkowa** | **12/99** | **34** |
| **Syrena policyjna** | **2/00** | **18** |
| **Prosty radiotelefon na pasmo 433 MHz** | **3/00** | **13** |
| **Układziki modelarskie** | **12/00** | **33** |
| **Buforowe zasilanie modeli** | **1/01** | **9** |
| **Uniwersalny panel startowy** | **7/01** | **35** |
| **Mała świecąca choinka** | **9-10/01** | **9** |
| **Interkom – zabawka** | **1/02** | **37** |